# **1. 本周工作**

## 1.1 实现了一个 C/S 架构的程序触发器

该项目主要由高胜杰编写，王琦修改，分为两份不同的程序：

* SListener, 该程序运行在（多台）图形工作站上，在某端口上进行 TCP socket 监听。当连接完成后，接收指令，并打开其指定的可程序。
* SFirer, 该程序运行在 PC 机上，用来向（多台）图形工作站发起 TCP socket 连接请求。当连接完成后，发送指令，使图形工作站运行指定程序。

SListener 使用 Windows 系统编程，可以运行在 Windows 上；

SFirer 则具有跨平台特性，可以运行 Windows, OS X 等系统上。

## 1.2 实现了线积分卷积功能

　　丁铁成**完成了**线积分卷积功能， 支持对某一时刻或时序下的风场数据可视化。

## 1.3 切片功能

　　宋钰莹**仍在迁移**该功能。

# **2. 下周工作**

* 王琦
  + 学习使用阮工之前提供的远程开关机软件
  + 配合姜老师及复旦同学，学习、部署他们的应用。
  + 准备好暑期班的大屏展示
* 高胜杰
  + 完善独立的Suri Listener – Firer 项目
  + 为 Suri 的网络模块添加单元测试 —— GoogleTest
* 丁铁成
  + 待定，可以考虑为地球添加**经纬线**或**贴图纹理**
  + 配合王琦，部署复旦的应用
  + 配合王琦，准备好暑期班的大屏展示
* 林立文
  + 迁移 satellite 功能，预计在7月27日前实现带有绘制效果的alpha版。
  + 配合王琦，部署复旦的应用
  + 配合王琦，准备好暑期班的大屏展示
* 宋钰莹同学
  + 迁移切片功能，预计在7月26日前实现带有绘制效果的alpha版。